

アスファルト道路(乾・湿)における制動距離と制動時間一覧表					
速度		実制動時間(秒)および距離			
時速	秒速	$\mu = 0.7$ の場合		$\mu = 0.4$ の場合	
(km/h)	(m/s)	制動時間	制動距離	制動時間	制動距離
5	1.39	0.20	0.14	0.35	0.24
10	2.78	0.40	0.55	0.69	0.97
15	4.17	0.60	1.24	1.04	2.17
20	5.56	0.79	2.21	1.39	3.86
25	6.94	1.00	3.44	1.74	6.02
30	8.33	1.19	4.97	2.08	8.67
35	9.72	1.39	6.75	2.43	11.81
40	11.11	1.59	8.82	2.78	15.43
45	12.5	1.79	11.16	3.13	19.53
50	13.89	1.98	13.78	3.47	24.12
55	15.28	2.18	16.68	3.82	29.18
60	16.67	2.38	19.85	4.17	34.74
65	18.06	2.58	23.3	4.51	40.82
70	19.44	2.78	27	4.86	47.24
75	20.83	2.98	31	5.21	54.34
80	22.22	3.17	35.27	5.56	61.72
85	23.61	3.37	39.82	5.9	69.68
90	25	3.57	44.64	6.25	78.13
95	26.39	3.77	49.75	6.6	87.05
100	27.78	3.97	55.12	6.94	96.47
105	29.17	4.17	60.78	7.29	106.36
110	30.56	4.37	66.71	7.64	116.74
115	31.94	4.56	72.87	7.99	127.52
120	33.33	4.76	79.35	8.33	138.86
125	34.72	4.96	86.1	8.68	150.68
130	36.11	5.15	93.14	9.03	162.99
135	37.5	5.36	100.45	9.37	175.78
140	38.89	5.56	108.03	9.72	189.05

空走距離 左の秒速に0.8~1.0秒を乗ずる

$\mu = 0.7$ は乾燥アスファルト $\mu = 0.4$ は湿ったアスファルト道路の場合で代表として記載。この計算は40km/h付近では適合すると思われるが低速の場合及び高速の場合は幾分変化する。